

Знаряддя та машини для виноградарства, розроблені відділом механізації
спільно із ВАТ «Завод Полігон»

КУЛЬТИВАТОР НАВІСНИЙ ВІНОГРАДНИКОВИЙ КНВ-3



Знаряддя призначене для виконання операцій ґрунтообробітку на виноградниках з шириною міжрядь 3,0 м. Культиватор розрахований на роботу з тракторами класу 9-20 кН (МТЗ80/82, ЮМЗ-80/82)

КУЛЬТИВАТОР НАВІСНИЙ ВІНОГРАДНИКОВИЙ З МІЖКУЩОВИМ ОБРОБІТКОМ КНВ-3



Операції, що виконуються: культивація міжрядь; культивація міжрядь з міжкущовим обробітком. Культиватор розрахований на роботу з тракторами класу 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82)

КУЛЬТИВАТОР НАВЕСНОЙ ВІНОГРАДНИКОВИЙ ФРЕЗЕРНИЙ КВФ-3



Культиватор призначений для виконання наступних операцій ґрунтообробітку на виноградниках із шириною міжрядь 3,0 м. Операції, що виконуються: інтенсивний обробіток у ряду (мульчування) з одночасною культивацією міжряддя (суцільний – 5 лап) і не суцільний 1-3 лапи). Фреза призначена для видалення бур'яну з ряду та розпушування поверхневого шару ґрунту для кращої аерації. Культиватор розрахований на роботу з тракторами, обладнаними гідросистемою, продуктивність якої не менше ніж 35 л/хв. Агрегатується із тракторами класу 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82)

КУЛЬТИВАТОР НАВІСНИЙ ВІНОГРАДНИКОВИЙ КНВ-3



Культиватор призначений для виконання наступних операцій ґрунтообробітку на виноградниках із шириною міжрядь 3,0 м. Операції, що виконуються: культивація міжрядь. Агрегатується із тракторами класу 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82).

КУЛЬТИВАТОР НАВІСНИЙ ВІНОГРАДНИКОВИЙ З МІЖКУЩОВИМ ОБРОБІТКОМ ТА ОДНОСТОРИННОЮ ФРЕЗОЮ

КНВ-3



Культиватор призначений для виконання операцій ґрунтообробітку на виноградниках із шириною міжрядь 3,0 м та відстанню між штабами в ряду не менше 1,2м. Операції, що виконуються: культивування міжрядь; культивування міжрядь з міжкущовим обробітком. Культиватор розрахований на роботу з тракторами класу 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82)

КУЛЬТИВАТОР НАВІСНИЙ ВІНОГРАДНИКОВИЙ КНВ-3 із пристосуванням для внесення добрив



Культиватор призначений для виконання операцій ґрунтообробітку на виноградниках з шириною міжрядь 3,0 м.

Операції, що виконуються: культивування міжрядь; внесення мінеральних добрив із нормою внесення від 100 до 1000 кг/га. Культиватор розрахований на роботу з тракторами класу 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82)

РОЗПУШУВАЧ НАВІСНИЙ ВІНОГРАДНИКОВИЙ РНВ-3



Розпушувач навісний виноградниковий РНВ-3 призначений для обробітку ґрунтів на виноградниках із шириною міжрядь 3,0 м, розташованих на рівнині та пологих схилах. Знаряддя використовується для основної обробітку ґрунту в пальметних садах, ягідниках, лісосмугах, розплідниках. Агрегується з тракторами класу 3,0: Т-150, ДТ-75 (90-100 к.с.)

КУЛЬТИВАТОР НАВІСНИЙ ВІНОГРАДНИКОВИЙ З МІЖКУЩОВИМ ОБРОБІТКОМ ДЛЯ КАМ'ЯНИСТОГО ҐРУНТУ КВМ-3



Культиватор призначений для виконання операцій ґрунтообробітку на виноградниках із шириною міжрядь 3,0 м. Операції, що виконуються: культивування міжрядь; культивування міжрядь з міжкущовим обробітком; знищення пагорба (при встановленні орного корпусу). Культиватор розрахований на роботу з тракторами класу 3,0 кН (ДТ-75, Т-150)

КОРЧУВАЧ ВІНОГРАДНИКОВИЙ КВ-3



Корчувач виноградниковий КВ-3 призначений для розкорчування старих виноградникових насаджень.

Продуктивність знаряддя – 2,0 га/год. Глибина корчування – 0,2 – 0,4 м. Ширина захвату – 0,6 м.

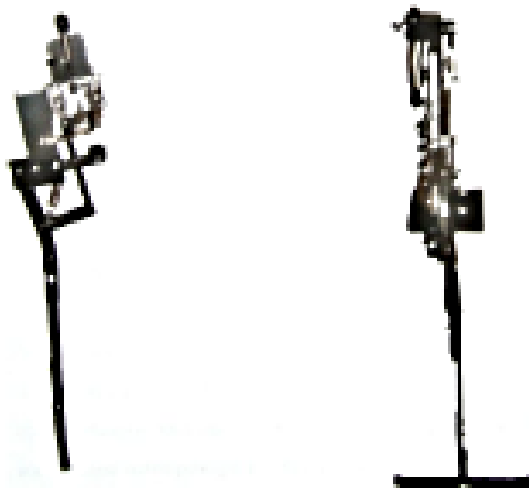
Маса – 760 кг

ПЛУГ ДЛЯ УКРИВАННЯ ВІНОГРАДУ



Плуг призначений для укриття виноградної лози. Ширина оброблюваних міжрядь – 3,0 м. Глибина обробки – 0,16 – 0,30 м. Агрегується із тракторами класу 3,0 (Т-150, ДТ-75), класу 9-20 кН (МТЗ80/82, ЮМЗ-80/82)

ПРИСТРІЙ



Для настільного виробництва щеп винограду. Пристрій призначений для щеплення винограду та інших плодівих культур діаметром від 7 до 12 мм. Привід – педальний, форма копуляційного зрізу – омегоподібна.

Порядок роботи. Першим на протиріз встановлюється підщепа. Вона поміщається в жолоб протирізу, при цьому вічко щепи має

знаходитися в горизонтальній площині (орієнтовно або в сторону опе-

ратора або від нього). Утримуючи підщепу рукою, на протирізі відхиляють педаль до упору вперед, та повертають до упору назад. При цьому русі ніж перерізає підщепу і просуває прищепу вгору по ножу. При поверненні у вихідне положення ножа щеплення автоматично з'єднується з підщепою, останній виштовхує з ножа припуск (відхід) підщепи. Наступні цикли виконуються аналогічно. Продуктивність – 3000 щеплень за зміну.

МАШИНА ДЛЯ ВИКОПКИ І ВИБІРКИ ВІНОГРАДНИХ САЖЕНЦІВ



Агрегатування - трактор Т-70С. Робоча швидкість – 2,8 – 4,5 км/год. Швидкість теребильних ременів – 0,8 – 0,4 м/с. Глибина викопування саджанців – 0,3 – 0,6м. Порядок роботи машини. При руху агрегату скоба підрізає ґрунтовий пласт із саджанцями, який, переміщаючись по нижньому перу, потрапляє в зону дії активних бічних розпушувачів; при цьому приріст саджанців захоплюються зубчастою периферією дисків, що подають, прямує до центру та заводиться у гирлі теребильного апарату, де затис-

кається теребильними ременями. У міру переміщення по перу ґрунтовий пласт інтенсивно розпушується бічними розпушувачами, а саджанці, приріст яких затиснутий теребильними ременями, поступово звільняються від ґрунту, вилучаються з розпушеного ґрунтового пласта та транспортуються до виходу з теребильного апарату з повністю звільненням від ґрунту кореневою системою.